

### Паспорт

### руководство по эксплуатации

#### светодиодных светильников серии «СПП»

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации **Светодиодных Влагозащищенных Светильников** серии «**СПП**» (далее по тексту – «Светильник»).

**1. Назначение и область применения**

1.1. Светильники предназначены для общего освещения помещений, для местного освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (прачечные, теплицы, гаражи, бытовые помещения), для наружного освещения открытых строительных и производственных площадок.

1.2. Светильники незаменимы в местах, где требуется экономия электроэнергии, длительный срок службы и высокая надежность. Светильники обладают такими качествами, как высокая светоотдача, бесшумность во диапазоне питающих напряжений, широкий диапазон рабочих температур, малое время выхода на режим (не более 1 секунды).

1.3 Светильники предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220В частоты 50Гц., ГОСТ Р. МЭК 60598-2-2

1.4 Светильники СПП – 0801С, СПП-0802С, СПП-1201С, СПП-1202С оснащены нерегулируемым инфракрасным датчиком движения и фотореле, которое допускает срабатывание светильника только при недостаточной освещенности.

**2. Комплектность поставки**

Светильник – 1шт

Инструкция – 1шт

Крепление (дюбель + шуруп) – 2шт

**3. Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **СПП 0801 круг 8ВТ** | **СПП1201 круг 12ВТ** | **СПП1201 круг 18ВТ** | **СПП 0802** **овал 8ВТ** | **СПП 1202 овал 12ВТ** |
| Габариты светильника, мм | 135\*135\*50 | 135\*135\*50 | 168\*168\*51 | 205\*100\*50 | 205\*100\*50 |
| Номинальная мощность, потребляемая от сети, Вт | 8 | 12 | 18 | 8 | 12 |
| Световой поток, Лм | 720 | 1100 | 1620 | 720 | 1100 |

3.1. Напряжение питающей сети, В ……..………………….....….............… 220 – 240

3.2. Частота питающей сети, Гц …....................................................................... ….50

3.3. Коэффициент мощности cos φ, не менее…..……………..….....…....................0,9

3.4. Класс защиты от поражения электрическим током …………....………….….…. 2

3.5. Класс энергетической эффективности.................................................................А

3.6. Температура окружающей среды, °С.....…………………………..…..от - 20 до +50

3.7. Степень защиты от внешних воздействий, не ниже …………..………….….IР 65

3.8. Температура цвета К .……………………..…………..…………....………… … 6500

3.9. Эффективность…………………………………………………………………..90 Лм/Вт

3.10. Индекс цветопередачи …………………………………………………. ……..Ra > 80

3.11 Коэффициент пульсации……………………………………………………………< 5%

3.12. Угол рассеивания……………………………………………………………………..180

3.13. Тип светодиодов……………………………………………………………………..SMD

3.14. Материал корпуса…………………………………………………………ABC-пластик

3.15. Материал рассеивателя…………………………………..…матовый поликарбонат

3.16. Срок службы………………………………………………………….. ……….30 000 ч.

3.17. Гарантия……………………………………………………………………………2 года

**4. Монтаж и подключение**

4.1. Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем

 4.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель)

 4.3. Монтаж светильника:

 - Отключите напряжение сети

 - Распакуйте светильник

 - Присоедините подготовленные концы питающего провода к проводам светильника

**5. Требования безопасности и техническое обслуживание**

 5.1. Светильники устанавливаются на поверхности из нормального воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2мм.

 5.2. Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.

 5.3. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»

 5.4. Запрещается

 - подключение светильника к поврежденной проводке

 - установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

 5.5. Светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Не требуют специальной утилизации.

**6. Правила транспортировки и хранения**

6.1. Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150

6.2. Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до + 50 С и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах, упаковки должны быть сложены не более, чем в 5 рядов по высоте

**7. Гарантийные обязательства**

7.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 2 года со дня продажи покупателю.

7.2. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями –посредниками, предприятие–изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

7.3. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию–изготовителю или официальному представителю.

Дата продажи «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_

Место продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Печать

**НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ**

ООО «Актив Электро» 690039, РФ, г. Владивосток, ул. Русская, 17 Телефон: +7 (423) 280-70-70, (423) 280-82-20 www.aktiv-electro.ru

Произведено по заказу и под контролем ООО «Актив Электро» на заводе Гуандун Годзи Дянден Импэкс Компани. Лтд., КНР, г. Гуанчжоу, ул Хуанпу зд. 124, оф. 330А